



BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUALE D'USO
USER'S GUIDE



L1

Lenuss L1 HD Receiver
DVB-S2



L2

Lenuss L2 HD Twin Receiver
DVB-S2
DVB-T

Hinweis



Die CE Kennzeichnung des Gerätes garantiert dessen Konformität mit den Europäischen Direktiven 2006/95/EC, 2004/108/CE und 93/68/EEC hinsichtlich Sicherheit, elektromagnetischer Kompatibilität und Kennzeichnung, zusätzlich zur Konformität mit der Direktive 95/47/EC.

Die entsprechende Konformitätserklärung kann unter nachstehender Adresse angefordert werden:

Mediasat AG
Enrico Fermi Str. 34
I-39100 Bozen (BZ)

Verbraucherinformation

Betreffend die „Anwendung der Direktiven 2002/95/CE, 2002/96/CE und 2003/108/CE, hinsichtlich der Reduzierung gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten, sowie der Entsorgung von Abfällen.“



Das Symbol des durchkreuzten Abfallkübels auf dem Gerät weist darauf hin, dass letzteres am Ende seiner Lebensdauer von anderen Abfällen getrennt gesammelt werden muss.

Demnach ist der Endverbraucher verpflichtet, das Gerät, nach Ablauf dessen Lebensdauer, geeigneten Zentren für getrennte Müllsammlung von elektronischen und elektrotechnischen Abfällen zu übergeben. Alternativ kann der Endverbraucher beim Kauf eines äquivalenten neuen Produktes dem Händler das zu entsorgende Gerät, gemäss dem Prinzip eins gegen eins, übergeben.

Eine fachgerechte differenzierte Sammlung des nicht mehr verwendeten Gerätes zwecks umweltgerechten Recycling's, Verwertung oder Entsorgung, trägt dazu bei negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden. Weiters wird die Verwertung der Materialien, aus denen das Gerät besteht, gefördert.

Eine widerrechtliche Entsorgung des Gerätes seitens des Endverbrauchers bewirkt die Anwendung von Verwaltungsstrafen.

Wichtige Hinweise

Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen werden unter Vorbehalt von Fehlern und Änderungen gegeben! Schäden, die durch eine nicht korrekte Verwendung der in diesem Benutzerhandbuch enthaltenen Informationen entstehen, sind von jeglicher Garantieleistung ausgeschlossen.

Garantie

Der Hersteller garantiert, dass dieses Produkt bei normalem Gebrauch für einen Zeitraum von vierundzwanzig Monaten frei von Verarbeitungs- und Materialfehlern ist, vorausgesetzt, die Betriebs- und Wartungsanweisungen werden strikt befolgt. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes beim Fachhändler.

Garantiebestimmungen

1. Sollte es erforderlich werden Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.
2. Bei der Anmeldung von Garantieansprüchen müssen Sie eine Kopie der Originalrechnung oder den vom Händler ausgestellten Kassenbeleg oder eine entsprechende Bestätigung vorlegen. Die Seriennummer am Gerät muss lesbar sein.
3. Es liegt im Ermessen von Lenus GmbH ob die Garantie durch Reparatur oder durch Austausch des Gerätes, falls notwendig auch mit einem gleich- oder höherwertigen Gerät, bzw. durch Austausch des defekten Teils erfüllt wird. Garantieleistungen, Reparaturen oder der Austausch einzelner Teile und Komponenten, bewirken keine Verlängerung des ursprünglichen Garantieanspruches. Ausgetauschte Teile verbleiben nach der Reparatur direkt bei Lenus GmbH, bzw. der Vertragswerkstatt. Diese Teile werden nur dann retourniert, wenn der entsprechende Antrag bei Erteilung des Reparaturauftrages gestellt wird.
4. Die Garantie beschränkt sich auf Material-, sowie Verarbeitungsfehler. Hiervon ausgeschlossen sind:
 - periodische Kontrollen, Einstellungen, Software-Updates, Wartung oder Konversion, Austausch von Teilen die einer natürlichen Abnutzung unterworfen sind;
 - Schäden die durch Unfälle, Unachtsamkeit, Modifikationen, unsachgemäße Handhabung, sowie nicht normgerechte Installation hervorgerufen wurden;
 - Schäden die durch Blitzschlag, Überspannungen, Flüssigkeiten, Feuer, Krieg, Vandalenakte, falsche/ungenügende oder fehlende Erdung, ungenügende Belüftung oder andere von Lenus GmbH nicht zu verantwortende Gründe entstanden sind;
 - Schäden die durch Reparaturen seitens nicht autorisierter Werkstätten/Personen und/oder durch den Einsatz nicht originaler Ersatzteile hervorgerufen wurden;
 - Produkte von denen die Etikette mit der Seriennummer entfernt, bzw. bei denen die Seriennummer unkenntlich gemacht wurde.
 - Fahrtkosten sowie durch den Ab- und Aufbau des Gerätes entstandene Kosten.
5. Kosten, die während der Garantiezeit durch Reparaturen seitens nicht autorisierter Werkstätten/Personen entstehen, werden nicht erstattet.
6. Sämtliche Kosten, welche durch Eingriffe bzw. Forderungen entstehen, bei denen kein Defekt des Gerätes vorliegt, gehen zu Lasten des Kunden. Dies betrifft ebenso die Kosten für die Installation und die Erklärung der Funktionsweise des Produktes.
7. Lenus GmbH haftet nicht für den indirekten bzw. in Folge auftretenden Verlust von Zusatzgeräten oder für Schäden an denselben.
8. Die Rechte des Käufers nach den jeweils geltenden nationalen Gesetzgebungen, d. h. die aus dem Kaufvertrag abgeleiteten Rechte des Käufers gegenüber dem Verkäufer wie auch andere Rechte, werden von dieser Garantie nicht angetastet. Soweit die nationale Gesetzgebung nichts anderes vorsieht, beschränken sich die Ansprüche des Käufers auf die in dieser Garantie genannten Punkte.

Marken

Marken und Logos sind Eigentum des jeweiligen Eigners.

Hinweis

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Dieses Dokument basiert auf Informationen, welche zum Zeitpunkt seiner Publikation verfügbar waren. Obwohl sämtliche Anstrengungen unternommen wurden um die Genauigkeit des Inhaltes zu garantieren, sind die enthaltenen Informationen weder dazu bestimmt alle Details oder Varianten der Hardware und/oder Software zu beschreiben, noch sämtliche möglichen Eventualitäten hinsichtlich Installation und Wartung abzudecken. Der autorisierte Serviceanbieter übernimmt keine Verantwortung die Besitzer dieses Dokuments über nachträgliche Änderungen desselben zu informieren.

DIE IN DER VORLIEGENDEN BEDIENUNGSANLEITUNG ANGEFÜHRTEN EIGENSCHAFTEN UND INFORMATIONEN KÖNNEN OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit den darin enthaltenen Anweisungen vertraut. Zu Ihrer eigenen Sicherheit beachten Sie folgende Hinweise.

Warnungen und Hinweise

Achten Sie in dieser Anleitung besonders auf die folgenden Hinweise zu Risiken oder Gefahrensituationen.

Warnung

Weist auf eine Gefahrensituation hin, die zu schweren Verletzungen führen könnte.

Achtung

Weist auf eine Situation hin, die zu Schäden am Gerät oder anderen Apparaten führen könnte.

Hinweis

Liefert zusätzliche Informationen, die den Benutzer auf mögliche Probleme hinweisen oder ihm wichtige Informationen zum besseren Verständnis oder zur richtigen Anwendung und Pflege des Produktes geben.



Um die Risiken eines Stromschlages auszuschließen, öffnen Sie das Gehäuse des Gerätes nicht. Das Gerät enthält keine Teile, welche der Anwender warten könnte. Überlassen Sie die Wartung dem qualifizierten Kundendienst.



Dieses Symbol weist auf eine gefährliche Spannung im Inneren des Gerätes hin. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen.



Dieses Symbol weist auf wichtige Anweisungen hin, welche dem Produkt beiliegen.



Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories.

"Dolby" und das Doppel-D symbolare Warenzeichen von Dolby Laboratories.

Hinweis	2
Sicherheitshinweise	6 - 7
Spezifikationen	8
Lieferumfang	9
Vorderansicht/Rückansicht	10
Anschlüsse	11
IR IN Anschluss	11
SCART Anschluss	11
Anschluss an die HDMI Buchse	11
Anschluss an den digitalen Audio Ausgang	12
USB Anschluss	12
Anschluss an die terrestrische Antenne (nur Mod. L2)	13
Anschluss an den Satelliten	13
Fernbedienung	15
Menüaufbau	16-17
Menühandhabung	18
Programmlisten	19
TV	19
Radio	19
Alle löschen	19
Antenneneinstellung	20
Satellit	20
Antennenverbindung	20
Satellitenliste	20
Antenneneinstellung	20
Einzelsatellitensuche	21
Multi-Satellit-Suche	21
TP Liste	21
Terrestrisch (nur Mod. L2)	22
Manueller Suchlauf (nur Mod. L2)	22
Automatischer Suchlauf (nur Mod. L2)	22
System	22
Sprache	22
TV System	23
Bildeinstellungen	23
Zeit	23
Timer	24
Kindersicherung	24
OSD Einstellung	25
Favoritenlisten	25
Anderes	25
Einstellung	26
Information	26
Werkseinstellungen	26
RS232 Update	26
S/W Update durch OTA	26
Common Interface	26
USB-Update	26
Media Player	27
USB sicher entfernen	27
PVR Konfiguration	27
Datenträger	27
PVR Konfiguration	27
Medioplayer	28

Sicherheitshinweise

Warnung

1. Beachten Sie die folgenden Hinweise, um Schäden an Netzkabel und Netzstecker zu vermeiden: Verändern oder manipulieren Sie Netzkabel und Netzstecker nicht. Verbiegen oder verdrehen Sie das Netzkabel nicht übermäßig. Wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen, ziehen Sie nicht am Netzkabel, sondern fassen Sie den Stecker an. Achten Sie darauf, dass sich Hitzequellen weit genug vom Netzkabel entfernt befinden, um ein Schmelzen der Kunststoffummantelung zu verhindern. Der Netzstecker sollte leicht zugänglich sein.
2. Befolgen Sie diese Anweisungen. Bei Nichtbeachtung kann es zu einem elektrischen Schlag kommen.
3. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es defekt ist. Wenn Sie ein defektes Gerät weiter verwenden, kann es schweren Schaden nehmen. Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn das Gerät defekt ist.
4. Stecken Sie keine metallenen Gegenstände oder Fremdkörper in eventuell vorhandene Modul- und Smartcard-Steckplätze. Das Gerät könnte Schaden nehmen und seine Lebensdauer könnte sich dadurch verkürzen.



Verwenden Sie das Gerät ausschließlich in Innenräumen, um es vor Blitzschlag, Regen und Sonneneinstrahlung zu schützen. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Heizkörpers oder Warmluftgebläses auf. Achten Sie darauf, dass der Abstand zu Geräten, welche durch elektromagnetische Strahlungen gestört werden können (z.B. Videorekorder), mindestens 10 cm beträgt.

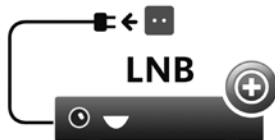


100-240V AC, 50/60 Hz

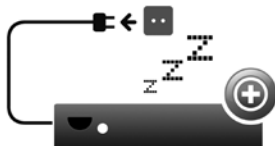
Betreiben Sie dieses Gerät nur an einer Stromquelle, welche die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung liefert. Falls Sie nicht sicher sind, welche Netzversorgung in Ihrer Wohnung vorhanden ist, wenden Sie sich an Ihr Energieversorgungsunternehmen. Trennen Sie das Gerät von der Netzstromversorgung, bevor Sie Wartungs- oder Installationsarbeiten durchführen.



Schalten Sie den Receiver aus und trennen Sie ihn vom Stromnetz bevor Sie ihn reinigen. Verwenden Sie ausschließlich ein weiches, leicht mit Wasser angefeuchtetes Tuch zur Reinigung.



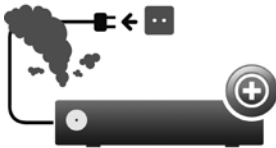
Die Antennenanlage muss an den Hauptpotentialausgleich angeschlossen sein.



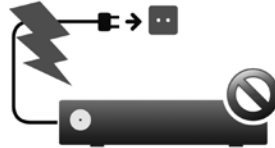
Trennen Sie den Receiver bei längerer Nichtverwendung vom Stromnetz.



Schließen Sie nur ausdrücklich dafür vorgesehenes Zubehör an das Gerät an. Andernfalls kann es zu Gefahrsituationen oder Schäden am Gerät kommen.



Trennen Sie den Receiver bei schweren Fehlfunktionen sofort vom Stromnetz.



Bei Gewitter oder bei Nichtgebrauch für längere Zeit, trennen Sie das Gerät von der Netzsteckdose und von der Antenne. Dadurch werden Schäden am Gerät vermieden, die durch Blitzeinschlag oder Spannungsspitzen hervorgerufen werden können.



Stellen Sie sicher, dass im Bedarfsfall ausschließlich vom Hersteller empfohlene Ersatzteile verwendet werden, bzw. Solche Teile, deren Bauart mit jener der Originalteile identisch ist. Die Verwendung nicht geeigneter Ersatzteile kann weitere Schäden am Gerät verursachen.



Um die Risiken eines Stromschlages auszuschliessen, dürfen Sie das Gehäuse des Gerätes nicht öffnen. Überlassen Sie die Wartung dem qualifizierten Kundendienst.



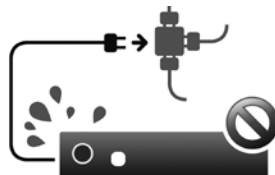
Das Gerät darf keinerlei Flüssigkeiten ausgesetzt werden. Zudem sollten keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände auf oder direkt neben das Gerät gestellt werden.



Setzen Sie das Gerät nie direkter Sonnenstrahlung aus und halten Sie es von Wärmequellen fern.



Achten Sie darauf, dass keine Belüftungsschlitze des Gerätes verdeckt werden, um eine ausreichende Belüftung zu garantieren.



Vermeiden Sie die Überlastung von Netzsteckdosen, Verlängerungskabeln und Adaptern, da dies zu Brand oder Stromschlag führen kann.

Spezifikationen

Bezeichnung	Beschreibung
Tuner	1 x Digital SAT (DVB-S & S2) 1 x Digital Terrestrik (DVB-T) - nur Modell L2

Anschlüsse

SCART	1
HDMI	1
S/PDIF	Optisch
RS-232	1
ANT IN	1 (nur Modell L2)
RF OUT	1 (nur Modell L2)
LNB In	1
USB	1 USB 2.0

Front

Display	VFD
Common Interface	1 CI+
Tasten	3 (Power, CH▲, CH▼)

Charakteristiken

Programmspeicherplätze	5000
Favoritenlisten	8
Mehrsprachiges Menü	Deutsch, Italienisch, Englisch, Französisch, Portugiesisch, Spanisch, Russisch, Türkisch, Arabisch, Polnisch
DiSEqC:	1.1
USALS/Unicable	Ja
PVR - Digitalrecorder	Ja
Time Shift	Ja
Mediaplayer	Ja
Automatischer & manueller Sendersuchlauf	Ja
EPG	Ja
Videotext & DVB Untertitel	Ja
Sleep Timer	Ja

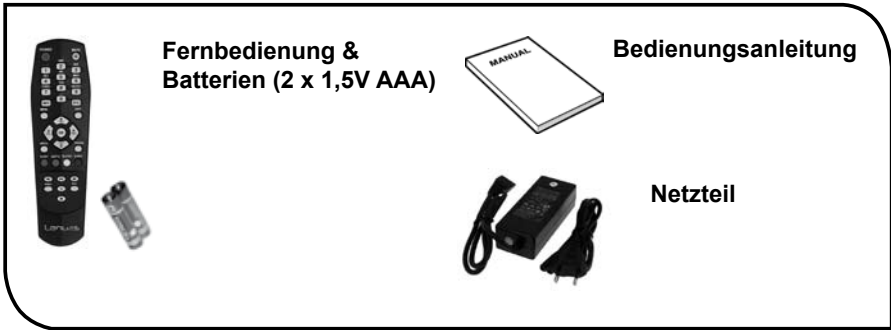
Abmessungen

Abmessungen (BxHxT)	260x45x153 mm
---------------------	---------------

Leistung

Stromversorgung	230V AC, 12V DC
Energieverbrauch	In Betrieb: max. 30 W Standby: max. 1 W

Versichern Sie sich bitte, dass alle folgende Teile in in der Verpackung Ihres Gerätes enthalten sind. Sollten Teile fehlen, dann setzen Sie sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.



Generelle Verwendung

- Während der Lektüre der vorliegenden Anleitung werden Sie merken, dass sich der tägliche Betrieb des Gerätes auf eine Reihe von einfachen, durch Bildschirmanzeigen und verschiedene Menüs unterstützte Operationen beschränkt. Diese Menüs ermöglichen Ihnen eine bestmögliche Nutzung des Gerätes und führen Sie durch Installation, Programmmeditation, Fernsehbetrieb und viele andere Funktionen.
- Sämtliche Funktionen können mittels Fernbedienung benutzt werden.
- Der Receiver bietet einfache Bedienung und Anpassungsmöglichkeit im Falle eventueller zukünftiger Entwicklungsfortschritte.
- Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass eine neue Software die Funktionen des Gerätes ändern kann.
- Sollten beim Betrieb des Gerätes Probleme auftreten, konsultieren Sie bitte Ihren Fachhändler.

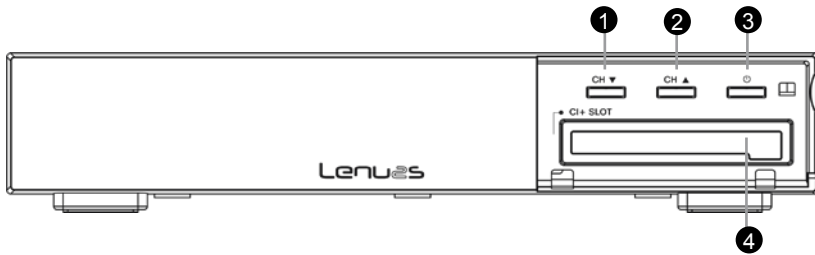
Verbraucherinformation

betreffend die „Anwendung der Direktive 2008/103/CE hinsichtlich Batterien, Akkumulatoren und Entsorgung entsprechender Abfälle“

Ihre Fernbedienung benötigt 2 Batterien vom Typ AAA, 1,5V DC. Die mitgelieferten Batterien enthalten weder Quecksilber (Hg), Cadmium (Cd) noch Blei (Pb).

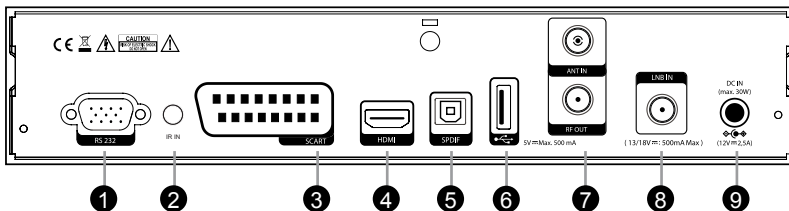
Verwenden Sie nie Batterien unterschiedlicher Marken bzw. alte und neue Batterien gleichzeitig. Keine aufladbaren Batterien einsetzen. Achten Sie stets beim Einlegen der Batterien auf die Polaritätsangaben im Batteriefach, um eventuelle Explosionsgefahren zu vermeiden. Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer und laden Sie sie nicht auf. Entfernen Sie die Batterien, wenn sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwenden. Achten Sie auf Umwelt und Gesetzgebung! Batterien müssen getrennt von anderem Müll gesammelt werden!

Vorderansicht



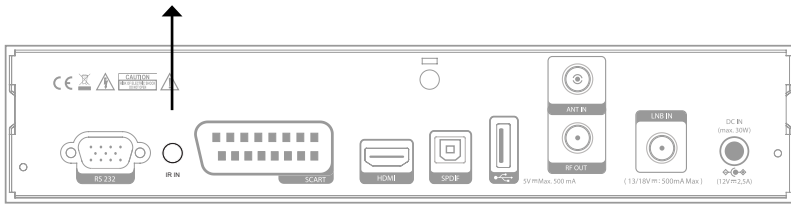
- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| ❶ CH ▼ – Cursor ab/Programm - | ❸ ⏻ Standby Taste |
| ❷ CH ▲ – Cursor auf/Programm + | ❹ CI Plus – Common Interface Einschub |

Rückansicht



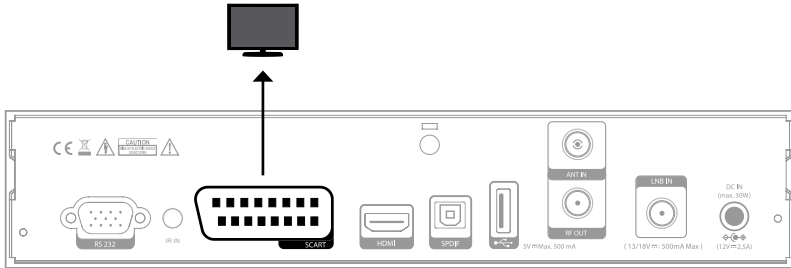
- | | |
|--|--|
| ❶ RS 232 – Service-Anschluss | ❷ USB – USB 2.0 Anschluss |
| ❸ IR IN – IR Extender Anschluss | ❹ ANT IN/RF OUT – Anschluss für die
terrestrische Antenne (nur Lenuss L2) |
| ❺ SCART – Ein- und Ausgang | ❻ LNB IN – Eingang für den
Satellitenantennenkabel |
| ❻ HDMI – HDMI Anschluss | ❼ DC IN – Stromanschluss |
| ❼ SPDIF – Digitaler Audio Ausgang
(optisch) | |

IR Extender



Schliessen Sie einen **IR Extender** (nicht im Lieferumfang enthalten) an den **IR IN** Anschluss an, somit können Sie Ihren Lenuss Receiver in einer versteckten Position betreiben und über den externen IR Empfänger, der an einer gut erreichbaren Position angebracht wird, steuern.

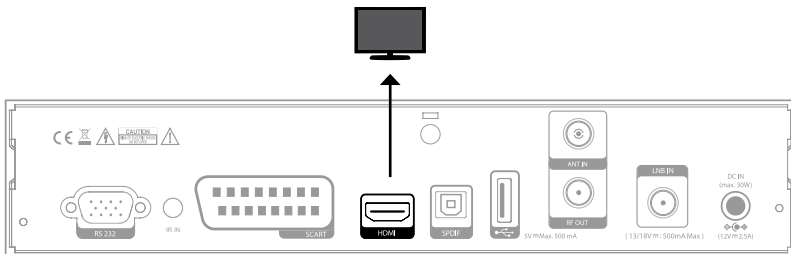
Scart Anschluss



Verfügt Ihr TV Gerät keinen HDMI oder DVI Eingang?

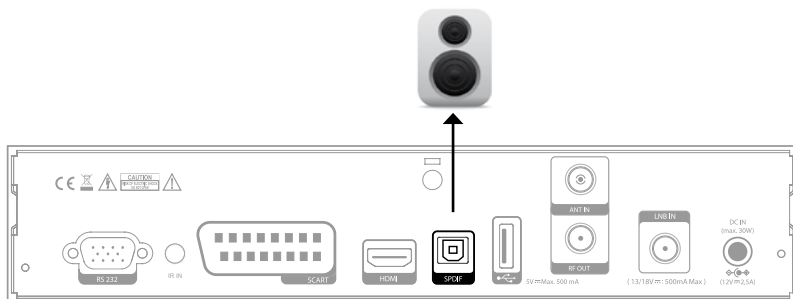
Schließen Sie ein Scartkabel an die **SCART** Buchse und an einen **SCART** Eingang Ihres TV Gerätes an.

Anschluss an die HDMI Buchsen



Schließen Sie das HDMI Kabel an die **HDMI** Buchse und an einen HDMI Eingang Ihres TV Gerätes an.

Anschluss an den digitalen Audio Ausgang

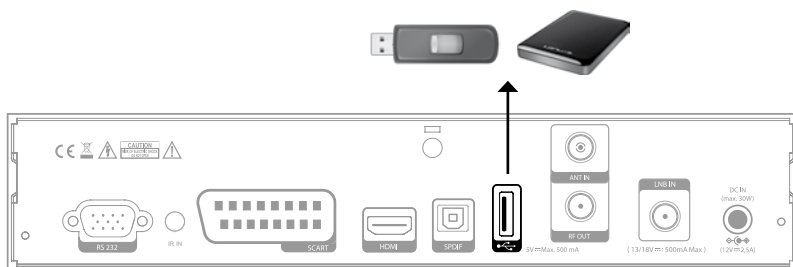


Verfügen Sie über eine Surroundtonanlage?

Für ein besseres Klangerlebnis schließen Sie ein optisches Kabel an die **SPDIF** Buchse und einen optischen Eingang Ihrer Surroundtonanlage an.

Für die weitere Bedienung der Surroundtonanlage lesen Sie bitte in dessen Bedienungsanleitung nach.

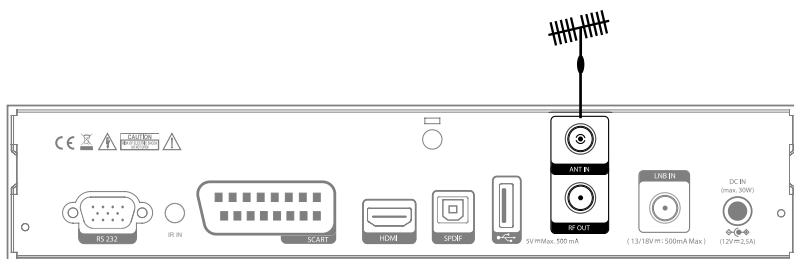
USB Anschluss



Haben Sie einen USB-Stick oder eine Festplatte?

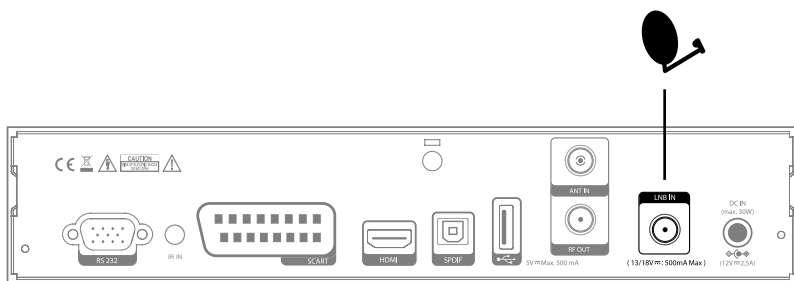
Zusätzlich wird Ihr Lenuss Receiver zu einem PVR Gerät und ermöglicht Ihnen die Timeshift Funktion zu nutzen und Aufnahmen zu tätigen.

Anschluss an die terrestrische Antenne (nur Mod. L2)



Schließen Sie das Antennenkabel an die **ANT IN** Buchse an.
Schließen Sie ein weiteres Antennenkabel an die **RF OUT** Buchse an, um das Terrestrische Signal an ein anderes Gerät weiterzuleiten.

Anschluss an den Satelliten



Schließen Sie das Satellitenantennenkabel an die **LNB IN** Buchse an.



- Stellen Sie Sicher, dass sich keine Gegenstände zwischen Fernbedienung und dem Empfänger am Gerät befinden.
- Halten Sie die Fernbedienung von Heiz- und Feuchtigkeitsquellen fern.



- Ein-/Ausschalten des Receivers



- Aktivierung/
Deaktivierung temporäre
Stummschaltung

Zifferntasten (0-9)

- Eingeben der
Programmnummern zur
direkten Anzeige

INFO

- Anzeigen von
Informationen

EPG

- Anzeigen des
Elektronischen
Programmführers für TV
und Radio

MENU

- Anzeigen des
Bildschirmmenüs

EXIT

- Zurück zur vorherigen
Anzeige
- Beenden des
angezeigten Menüs

CH ▲, CH ▼

- Programmumschaltung
und Auf-/Abbewegung
des Cursors in den
Menüs

VOL ◀, VOL ▶

- Lautstärkeregelung und
Cursorbewegung links/
rechts in den Menüs

OK

- Bestätigen der Auswahl
auf dem Bildschirmenü
- Öffnen der Programmliste



MEDIA

- Anzeigen der Mediaplayer
Funktionen

TV/RADIO

- Umschaltung zwischen
TV und Radio Modus

SLEEP

- Aktiviert den Schlafmodus

SUBTITLE

- Anzeige der Untertitel

TELETEXT

- Aktivieren oder
Deaktivieren des Teletext

AUDIO

- Auswählen der Tonspur /
der Audiosprache



- Schnelles vor- oder
zurückspulen



- Startet oder stoppt die
Aufzeichnung oder
Wiedergabe

PREV

- Zurück zum vorherigen
Programm

FAV

- Anzeige Favoritenlisten



- Programmaufnahme



- Stoppt die Aufnahme
oder Wiedergabe

Programmlisten

- TV
- Radio
- Alle löschen

Antenneneinstellung Satellit

- **Antennenverbindung**
- **Satellitenliste**
- **Antenneneinstellung**
 - Satellit
 - LNB Frequenz
 - Transponder
 - DiSEqC1.0
 - DiSEyC1.1
 - 22K
 - Polarisation
- **Einzel-satellitensuche**
 - Satellit
 - Nur FTA
 - Programmsuche
 - Netzwerksuche
 - Suchmodus
 - Suche
- **Multi Satellit Suche**
 - Satellit
 - Nur FTA
 - Programmsuche
 - Netzwerksuche
 - Suchmodus
 - Suche
- **TP Liste**

Terrestrisch (nur Mod. L2)

- **Manueller Suchlauf**
- **Automatischer Suchlauf**

System➤ **Sprache**

- Sprache
- Erster Audiokanal
- Zweiter Audiokanal
- Teletext

➤ **TV System**

- Videoauflösung
- Seitenverhältnis
- Video-Ausgabe
- Digitaler Audioausgang

➤ **Bildeinstellungen**➤ **Zeit**

- Region
- GMT Nutzung
- GMT Verschiebung
- Sommerzeit

➤ **Timer**

- Timer Modus
- Service
- Programm
- Datum
- Einschaltzeit
- Dauer
- PS Aufnahme

➤ **Kindersicherung**

- Menü Sperren
- PIN
- Neues Passwort

➤ **OSD Einstellung**

- OSD ausblenden
- OSD Transparenz

➤ **Favoritenlisten**➤ **Anderes**

- LNB Spannung
- Programmtyp
- Auto Standby
- Standby Mode

Einstellung➤ **Information**➤ **Werkseinstellungen**➤ **RS232 Update**➤ **S/W Update durch OTA**➤ **Common Interface**➤ **USB-Update**➤ **Media Player**➤ **USB sicher entfernen****PVR Konfiguration**➤ **Datenträger**➤ **PVR Konfiguration**

- Timeshift Betrieb
- Timeshift Aufnahme
- PS Ausnahme

Menünavigation

Mit folgenden Tasten können Sie im Menü navigieren:



MENU

Betätigen Sie diese Taste um das Bildschirmmenü aufzurufen.



CH ▲, CH ▼, VOL ◀, VOL ▶

Betätigen Sie diese Tasten um sich im Bildschirmmenü auf und ab / hin und her zu bewegen.



OK

Betätigen Sie diese Taste um in das ausgewählte Menü zu gelangen oder die ausgewählte Option zu bestätigen.



EXIT

- Betätigen Sie diese Taste um das Bildschirmmenü zu verlassen.
- Betätigen Sie diese Taste um ins vorherige Menü zurückzugelangen.

TV

Menu → **Programmlisten** → **TV**

In diesem Menü können Sie alle gespeicherten TV Programme bearbeiten.

Mit den ◀/▶ Tasten wählen Sie den Satelliten aus. Mit der **FAV** Taste wählen Sie eine Favoritenliste aus. Mit den **Farbtasten** wählen Sie die jeweilige Funktion: Sperren, Überspringen, Verschieben und Ändern.

Wählen Sie den Kanal, den Sie bearbeiten möchten und bestätigen Sie Ihre Wahl mit der **OK** Taste.

Radio

Menu → **Programmlisten** → **Radio**

In diesem Menü können Sie alle gespeicherten Radio Programme bearbeiten.

Mit den ◀/▶ Tasten wählen Sie den Satelliten aus. Mit der **FAV** Taste wählen Sie eine Favoritenliste aus. Mit den **Farbtasten** wählen Sie die jeweilige Funktion: Sperren, Überspringen, Verschieben und Ändern.

Wählen Sie den Kanal, den Sie bearbeiten möchten und bestätigen Sie Ihre Wahl mit der **OK** Taste.

Alle löschen

Menu → **Programmlisten** → **Alle löschen**

In diesem Menü können Sie alle gespeicherten Programme löschen.

Antennenverbindungen

Menu → Antenneneinstellung → Satellit → Antennenverbindungen

In diesem Menü können Sie die Einstellungen für den Satellitentuner vornehmen und Satellitenprogramme suchen.

Bitte wählen Sie zwischen Fixe Antenne und motorisierte Antenne entsprechend ihrem Satellitenantennensystem.

Satellitenliste

Menu → Antenneneinstellung → Satellit → Satellitenliste

Wählen Sie mit der **OK** Taste die verfügbaren Satelliten aus dem entsprechenden Satellitenantennensystem.

Mittels der **Farbtasten** können Sie die programmierten Satelliten, umbenennen, löschen, oder neue hinzufügen.

Antenneneinstellung

Menu → Antenneneinstellung → Satellit → Antenneneinstellung

Satellite: Wählen Sie den Satelliten aus, den Sie bearbeiten möchten.

LNB Frequenz: Wählen Sie die LNB Frequenz aus. Die gebräuchlichste LNB-Frequenz ist Universal (9750-10600).

Transponder: Wählen Sie den Referenz-Transponder für den Signal-/Qualitätscheck.

DiSEqC1.0: Wählen Sie den entsprechenden DiSEqC Eingang für Ihr Satellitenantennensystem aus.

DiSEqC1.1: Wählen Sie den entsprechenden DiSEqC Eingang für Ihr Satellitenantennensystem aus.

22K: Diese Funktion ist nur dann verfügbar wenn die LNB Frequenz nicht auf Universal gestellt ist. Bearbeiten Sie dies entsprechend Ihres Satellitenantennensystems.

Polarisation: Diese Funktion ist nur dann verfügbar wenn die LNB Frequenz nicht auf Universal gestellt ist. Bearbeiten Sie dies entsprechend Ihres Satellitenantennensystems.

Einzel Satellitensuche

Menu → **Antenneneinstellung** → **Satellit** → **Einzel Satellitensuche**

Satellit: Geben Sie den gesuchten Satelliten ein.

Nur FTA: Wählen Sie **Ja**, wenn Sie nur Free To Air (frei empfangbare) Programme suchen möchten.

Programmsuche: Wählen Sie TV-Programm um alle TV-Programme zu suchen, wählen Sie Radio um alle Radio Programme zu suchen, oder wählen Sie TV+Radio um alle TV- und Radio Programme zu suchen.

Netzwerksuche: Dieser Menüpunkt ist nur im Autom. Suche aktiv.

Suchmodus: Wählen Sie zwischen Autom. Suche, Autom. Suche und Blind Scan.

Suche: Drücken Sie die **OK** Taste um die Suche zu starten.

Multi-Satellit-Suche

Menu → **Antenneneinstellung** → **Satellit** → **Multi-Satellit-Suche**

Satellit: Geben Sie den gesuchten Satelliten ein.

Nur FTA: Wählen Sie **Ja**, wenn Sie nur Free To Air (frei empfangbare) Programme suchen möchten.

Programmsuche: Wählen Sie zwischen TV-Programm, Radio und TV+Radio.

Netzwerksuche: Dieser Menüpunkt ist nur im Autom. Suche aktiv.

Suchmodus: Wählen Sie zwischen Autom. Suche, Autom. Suche und Blind Scan.

Suche: Drücken Sie die **OK** Taste um die Suche zu starten.

TP Liste

Menu → **Antenneneinstellung** → **Satellit** → **TP Liste**

Mit den ◀/▶ Tasten wählen Sie den Satelliten aus. Mit den **Farbtasten** wählen Sie die jeweilige Funktion: Sperren, Überspringen, Verschieben und Ändern.

Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten den Transponder aus, welchen sie bearbeiten möchten.

Drücken Sie die **blaue** Taste, erscheint ein Suchfenster mit den Suchfunktionen.

Manueller Suchlauf

Menu → Antenneneinstellung → Terrestrisch → Manueller Suchlauf

Suchmodus: Wählen Sie aus, ob Sie kanal- oder frequenzbezogen den Suchlauf starten möchten.

Frequenzband: Wählen Sie zwischen **UHF** und **VHF** aus.

Kanal: Wählen Sie den Kanal aus.

Frequenz: Geben Sie die Frequenz ein.

Bandbreite: Wählen Sie die Bandbreite aus.

Suche: Drücken Sie die **OK** Taste um die Suche zu starten.

Automatischer Suchlauf

Menu → Antenneneinstellung → Terrestrisch → Automatischer Suchlauf

Nur FTA: Wählen Sie **Ja**, wenn Sie nur Free To Air (frei empfangbare) Programme suchen möchten.

Suche: Drücken Sie die **OK** Taste um die Suche zu starten.

System

In diesem Menü können Sie die Einstellungen für das System vornehmen.

Sprache

Menu → System → Sprache

In diesem Menü können Sie eine Reihe von Spracheinstellungen tätigen.

Sprache: Wählen Sie Ihre bevorzugte Menüsprache.

Erster Audiokanal: Wählen Sie Ihre bevorzugte erste Audiosprache aus.

Zweiter Audiokanal: Wählen Sie Ihre bevorzugte zweite Audiosprache aus.

Teletext: Wählen Sie Ihre bevorzugte Teletextsprache. Sollte Ihre bevorzugte Teletextsprache vom jeweiligen Kanal nicht übertragen werden, so wird kein Teletext angezeigt.

TV System

Menu → System → TV System

In diesem Menü können Sie die Videoparameter an die Ihres Fernsehgerätes anpassen.

Videoauflösung: Wählen Sie richtige Auflösung entsprechend Ihrem TV Gerät.

Seitenverhältnis: Wählen Sie zwischen Auto, 4:3PS, 4:3LB und 16:9 Modus.

Video Ausgang: Wählen Sie zwischen CVBS und RGB, abhängig von Ihrem TV und SCART Kabel.

Digitaler Audioausgang: Wählen Sie zwischen BS OUT und LPCM Out, abhängig von der angeschlossenen Tonverstärkern.

Bildeinstellungen

Menu → System → Bildeinstellungen

In diesem Menü können Sie die Helligkeit, den Kontrast, die Sättigung, den Farbton und die Schärfe Ihres TV-Bildes einstellen.

Zeit

Menu → System → Zeit

In diesem Menü können Sie die Zeiteinstellungen anpassen.

In der Regel wird die Zeit von den Satellitenprogrammen gesendet.

Region: Wählen Sie das Land, in dem Sie sich befinden.

GMT Nutzung: Wählen Sie zwischen User Define oder Nach Region.

Mit der Einstellung Nach Region wird die Zeitverschiebung automatisch angezeigt.

GMT Verschiebung: Ist die GMT Nutzung auf User Defin eingestellt, können Sie die Zeitverschiebung manuell eingeben.

Summerzeit: Ist die GMT Nutzung auf User Defin eingestellt, können Sie die Sommerzeit manuell ein- oder ausschalten.

Timer

Menu → System → Timer

In diesem Menü können Sie bis zu 8 Timer einstellen.

Timer Modus: Aus / Einmal / Täglich.

Service: Aufnahme (Kanal aufnehmen) / Kanal (Kanal ansehen).

Programm: Wählen Sie Ihr Startprogramm.

Datum: Wählen Sie Ihr Startdatum.

Einschaltzeit: Wählen Sie Ihre Startuhrzeit.

Dauer: Wählen Sie die Dauer.

PS Aufnahme: Wählen Sie zwischen Ja oder Nein.

Kindersicherung

Menu → System → Kindersicherung

Um in dieses Menü zu gelangen, müssen Sie das Passwort eingeben. Das werkseitig vorgegebene Passwort ist: 0000.

Menü Sperre: Sie können das Menü sperren, sodass beim Öffnen das Passwort abgefragt wird. So verhindern Sie, dass z. B. Ihre Kinder Einstellungen verändern. Wählen Sie EIN, um das Menü zu sperren; AUS um den Zugang zu den generellen Menüeinstellungen zu gewähren. Bei aktiver Menüsperre kann das Volumen nur auf 50% hochgefahren werden.

PIN: Sie können die im TV Programmliste Menü gesperrten Kanäle nur durch die Eingabe des PIN's entschlüsseln. Um die Kanäle im TV Programmliste Menü sperren zu können muss die PIN Funktion auf EIN stehen. Wollen Sie keine Kanäle sperren aktivieren Sie AUS.

Neues Passwort: In diesem Menü können Sie Ihr Passwort ändern. Geben Sie Ihr neues Passwort ein und bestätigen Sie es mit einer zweiten Eingabe.

OSD Einstellung

Menu → System → OSD Einstellung

In diesem Menü können Sie die OSD Grafik konfigurieren.

OSD ausblenden: Zeigt die Sekunden, wie lange das Info-Fenster angezeigt werden soll.

OSD Transparenz: Wählen Sie die Transparenz Ihres OSD Fensters.

Favoritenliste

Menu → System → Favoritenlisten

In diesem Menü können Sie die 8 Favoritenlisten umbenennen.

Anderes

Menu → System → Anderes

LNB Spannung: Sie können zwischen EIN und AUS der generellen LNB Spannung wählen.

Programmtyp: Wählen Sie Komplet, um alle Programme zu erhalten, Freie, um alle frei empfangbaren Programme zu erhalten, Verschlüsselt, um die verschlüsselten Programme zu erhalten.

Auto Standby: Wählen Sie zwischen Ein und Aus. Wählen Sie ein, schaltet sich der Receiver nach 3 Stunden ohne weiteren Bedienung aus.

Standby Mode: Wählen Sie zwischen Deep und Normal. Wählen Sie Normal, ist der Strombedarf höher als 1W. Wählen Sie Deep, ist der Strombedarf kleiner als 1W. Das Durchschleifen des Antennensignals (Loop), das Durchschleifen des Audio/Video Signals (VCR Eingang) ist nicht möglich.

Information

Menu → Einstellung → Information

Dieses Menü liefert Informationen über den Softwarezustand des Receivers.

Werkseinstellungen

Menu → Einstellung → Werkseinstellungen

In diesem Menü können Sie das Gerät auf werkseitige Einstellungen zurücksetzen.

RS232 Update

Menu → Einstellung → RS232 Update

In diesem Menü ist es möglich ein Update über RS-232 Schnittstelle zu machen. Dies sollte nur von Fachpersonal durchgeführt werden.

S/W Update durch OTA

Menu → Einstellung → S/W Update durch OTA

In diesem Menü ist es möglich ein Update über die Satellitenantenne zu machen. Bitte kontaktieren Sie Ihren Verkäufer, um über evtl. neue Updates informiert zu werden und um die richtigen Informationen für die Durchführung zu erhalten.

Common Interface

Menu → Einstellung → Common Interface

In diesem Menü wird die CI+ Schnittstelle angezeigt. Insofern Sie ein CI oder CI+ Modul eingeschoben haben, können Sie über dieses Menü spezifische Einstellungen bei den jeweiligem Modul vornehmen.

USB Update

Menu → Einstellung → USB Update

In diesem Menü ist es möglich ein Update über USB zu machen. Bitte kontaktieren Sie Ihren Verkäufer, um über evtl. neue Updates informiert zu werden und um die richtigen Informationen für die Durchführung zu erhalten.

Media Player

Menu → Einstellung → Media Player

Siehe Media Player auf S. 28

USB sicher entfernen

Menu → Einstellung → USB sicher entfernen

Dieses Menü ermöglicht Ihnen die sichere Entfernung Ihres USB.

PVR Konfiguration

Datenträger

Menu → PVR Konfiguration → Datenträger

Diese Funktion zeigt Ihnen den Status Ihres angeschlossenen USB Gerätes. Mit der **gelben** Taste formatieren Sie das USB Gerät und mit der **blauen** Tasten können Sie das USB Gerät einstellen.

PVR Konfiguration

Menu → PVR Konfiguration → PVR Konfiguration

In diesem Menü können Sie die PVR-Funktionen einrichten.

Timeshift-Betrieb: Diese Funktion aktiviert (ON) / deaktiviert (OFF) die Timeshift Funktion. Ist die Funktion aktiviert (ON), wird das gerade angesehene Programm automatisch aufgenommen.

Timeshift Aufnahme: Ist diese Funktion aktiviert (ON), wird die bis dahin im Timeshift Speicher aufgenommenen Sendung mit aufgenommen, bei einer manuellen Aufnahme.

PS Aufnahme: Wählen Sie zwischen OFF / ON.

Dieser Receiver ermöglicht es verschiedene Medien von einem externen Speichermedium wiederzugeben.

Bilder

MEDIA → Bilder

Öffnen Sie das Mediaplayer Fenster mit Hilfe der **MEDIA** Taste und wählen Sie mit Hilfer der Zifferntaste **1** Bilder aus. Wählen Sie mit den ▼/▲/◀/▶ Tasten den gewünschten Ordner/ Bild aus, um es darzustellen.

Benutzen Sie die **Farbtasten** um die angezeigten Optionen durchzuführen.

Musik

MEDIA → Musik

Öffnen Sie das Mediaplayer Fenster mit Hilfe der **MEDIA** Taste und wählen Sie mit Hilfer der Zifferntaste **1** Musik aus. Wählen Sie mit den ▼/▲/◀/▶ Tasten den gewünschten Ordner/ Musiktitel aus, um ihn abzuspielen.

Benutzen Sie die **Farbtasten** um die angezeigten Optionen durchzuführen.

Video

MEDIA → Video

Öffnen Sie das Mediaplayer Fenster mit Hilfe der **MEDIA** Taste und wählen Sie mit Hilfer der Zifferntaste **1** Video aus. Wählen Sie mit den ▼/▲/◀/▶ Tasten den gewünschten Ordner/ Video aus, um es abzuspielen.

Benutzen Sie die **Farbtasten** um die angezeigten Optionen durchzuführen.

Aufnahme

MEDIA → Aufnahme

Öffnen Sie das Mediaplayer Fenster mit Hilfe der **MEDIA** Taste und wählen Sie mit Hilfer der Zifferntaste **1** Aufnahme aus. Wählen Sie mit den ▼/▲/◀/▶ Tasten den gewünschten Ordner/Aufnahme aus, um sie zu starten.

Benutzen Sie die **Farbtasten** um die angezeigten Optionen durchzuführen.